

⑪ 公開実用新案公報 (U)

昭58-83484

⑫ Int. Cl.³
D 03 D 49/44識別記号
7352-4L

⑬ 公開 昭和58年(1983)6月6日

審査請求 未請求

(全 2 頁)

⑭ シャトル移動装置

⑮ 実 願 昭56-179955

⑯ 出 願 昭56(1981)12月2日

⑰ 考 案 者 原口利通

熊谷市三ヶ尻5200番地日立金属

株式会社熊谷工場内

⑮ 出 願 人 日立金属株式会社

東京都千代田区丸の内2丁目1
番2号

⑯ 代 理 人 弁理士 田中寿徳

⑭ 実用新案登録請求の範囲

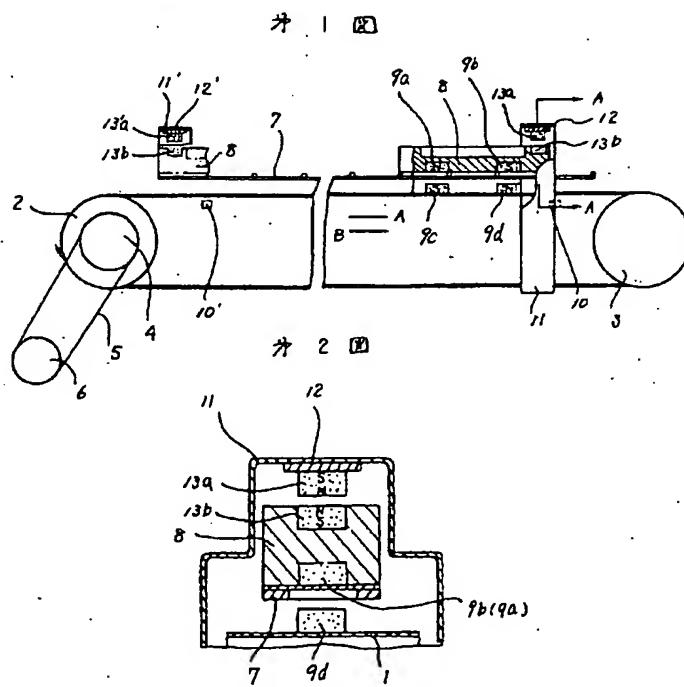
往復動自在に駆動される無端ベルトと、該無端ベルトの上面に沿つて平行に設置されたガイド部材と、該ガイド部材に滑動自在に設置されたシャトルを有し、前記シャトルが前記無端ベルトの走行と実質的に同期しうる如く構成されたシャトル移動装置において、前記シャトルの動作の各終端位置に前記シャトルの上面と対向する側にそれぞれ磁極を配置するとともに、前記シャトルの両端にそれぞれ前記磁極と逆極性の磁極を配設したこ

とを特徴とするシャトル移動装置。

図面の簡単な説明

第1図は本考案の一実施例を示すシャトル移動装置の側面図、第2図は第1図のA-A断面図、第3図はシャトル移動装置の走行状態を示す図である。

1:無端ベルト、2, 3:ブーリー、7:ガイド部材、8:シャトル、9a, 9b, 9c, 9d, 13a, 13b:永久磁石。



第3図

